

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
17. Juli 2003 (17.07.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/058420 A2(51) Internationale Patentklassifikation⁷: G06F 3/00(74) Anwälte: BURGHARDT, Dieter usw.; Am Falkenberg
60 A, 12524 Berlin (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP03/00207

(81) Bestimmungsstaaten (national): CN, JP, KR, SG, US.

(22) Internationales Anmeldedatum:
11. Januar 2003 (11.01.2003)(84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT,
BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR,
HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SI, SK, TR).

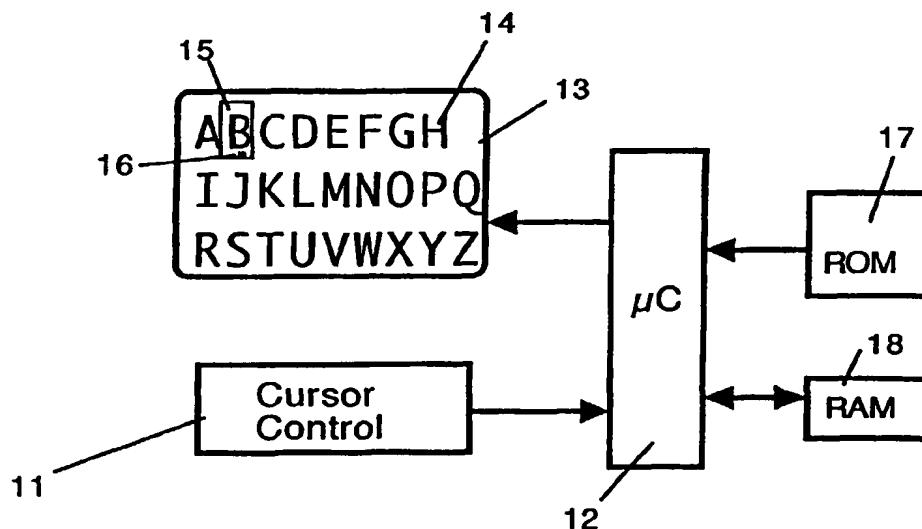
(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

Veröffentlicht:

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu
veröffentlichen nach Erhalt des Berichts(30) Angaben zur Priorität:
102 01 195.8 14. Januar 2002 (14.01.2002) DE

(71) Anmelder und

(72) Erfinder: VÖLCKERS, Oliver [DE/DE]; Im Kirschen-
garten 26, 54294 Trier (DE).Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen
Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on
Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe
der PCT-Gazette verwiesen.(54) Title: METHOD FOR INPUT OF TEXT BY SELECTION OF LETTERS USING A CURSOR AND DEVICE FOR CAR-
RYING OUT SAID METHOD(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR TEXTEINGABE DURCH AUSWAHL VON BUCHSTABEN MITTELS EINES CUR-
SORS UND EINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS

(57) **Abstract:** The aim of the invention is development of a method for input of text by selection with a cursor from a list of letters which operates with various operating elements for control of the cursor and a device for carrying out said method. Said aim is achieved, whereby the text input by letter selection, weighted by the method of a frequency distribution of letter sequences, is carried out with a controlled graphical and/or acoustic cursor. Furthermore, a cursor control unit is connected to a micro-controller by means of a software interface, said micro-controller is connected to a ROM serving the request and a RWM buffering the input characters and a display for display of the data provided by the micro-controller. Said method for the input of text by selection of letters with a cursor on a screen is applicable in electronic devices not provided with a normal typewriter keyboard.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]